Ir	ıdex	of C	laims	;

Application No.	Applicant(s)
09/892,872	SHIMODA ET AL.
Examiner	Art Unit
B. William Baumeister	2815

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

		ш						1		
Cla	im				[Date	<u> </u>			
Final		2/28/04								
	1 2 3 4 5	1								
	2									
	3									
	4	П								
	5	1							1	\neg
	6	1			_					
	7	N			_					
	8	N			Т					\neg
	9	ī								
	10	V								
	11	N	_			П				\exists
	11 12	1		_						\neg
	13	1	Г		 			\neg		\exists
	14	\sqcap								\neg
	13 14 15	ΠŢ			Г	П				\Box
	16	V			Г					
	16 17	N			Π					
	18	1								
	19	T				П				
	20	П		Г						
	19 20 21	П	Г							
	22	П								
	22 23	\coprod	L							
	24 25	1	_	L_			<u> </u>			
	25	1		_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$			
	26	L_	_		<u> </u>	_	L	L_		
	27 28 29	lacksquare	<u> </u>	_	_	Ш	_	_		
	28	<u> </u>	<u> </u>		ļ	-	_	<u> </u>		_
	29	_	┡		<u> </u>			L	L	_
-	30	ļ	-				⊢			\vdash
	31	ļ	1	-	⊢	\vdash		\vdash		\vdash
	32 33	+-	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	H	\vdash	$\vdash\dashv$
<u> </u>	34	+-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	35	₩	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	 	\vdash	Н
 	36	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	Н
-	37	\vdash	╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	38	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	39	\vdash	1	 	t	\vdash	 	\vdash	 	Н
 	40	\vdash	_	╁	╁╌	┢	\vdash	\vdash	\vdash	H
 	41	\vdash	 	Т	1	—		一	!	Н
	42	\vdash	T		Т	t	<u> </u>	一		Н
	43	1	Т	Т	Т		Г		T	П
	44	1	1	Τ	\top		1		Γ	П
	45	\vdash			Т				Г	П
	46	1		Π	1	1		Π		
	47		П	Г						
	48					L				
	49									
	50	Т	T			Π		Π	T	

Cla	im				-	ate	;		_	
	1	\neg						\neg	\Box	
Final	Original								ļ	
	51									
	52									
	53									
	54	\neg								
	54 55	_								
	56	T		_	\neg					
	57									
	58	T	一							
\vdash	59									
	60									
	61				\neg		\Box			_
	62	_	一				\neg	\neg	\Box	
	63									_
	64						\neg			
	65				\Box					
	66									
	67									
	68									
	69									
	70	\neg								
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76 77									
	77							_		
	78						L_			
	79									
	80_							_	L.	
	81			L_	L		Щ		L	
	82							_		
	83			<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
<u></u>	84			<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.
	85			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	86		_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	88				\vdash	├		├	├-	⊨
	89		_	⊢	├-	├—	\vdash	⊢	├	├
<u> </u>	90		<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢		\vdash	-	\vdash
<u> </u>	91	-	-	\vdash	├-	\vdash	-	\vdash	├	-
-	92 93		-	-	_	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	94	-	-	\vdash	\vdash	-	-	┢	 	\vdash
-	95	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢
-	96	\vdash	-	\vdash	-	┢	\vdash	 	┢	\vdash
	97	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	 -
	98	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	 	\vdash
	99	\vdash	-	_	┢	 			<u> </u>	
<u> </u>	100	\vdash	\vdash	Т	\vdash	T		\vdash	Т	T
L		1	L .	1	1			1	1	

Tell Feb Feb	Cli	aim	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149						ΠĪ					\dashv
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Final										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103									\neg
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105							_		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107									
110		108									
110		109									
116		110									
116		111									
116		112									
116		113									
116		114					Ш				Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	Щ	_	_		Ш				_
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	_				
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117									Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	<u> </u>	_	_					_	_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	_		_	_		_		_	Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		_	_			_			Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	121		_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	₩.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		┝	\vdash	H	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		├—	-	⊢	⊢	┝	⊢	-	$\vdash\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	120	├	 			-	_	-		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	127	├-	-	-	⊢	-	-		\vdash	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	├		├	-	\vdash	-	_	┝	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	⊢	_	├	┝	┢	├─		\vdash	\vdash
132	_	130	├─	-	⊢	-	_	-	┢	╌	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	132	⊢		╁		H	 		_	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	┢	┝	╁╌	\vdash	╁		├-		Н
135		134	├─	-	╁╌	\vdash	┢	-	┢	H	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	╁╌	\vdash	╁	H	\vdash	1	-		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	\vdash	_	┢╌	H		H	\vdash	t	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	<u> </u>	-	┢	1	<u> </u>	t	┢	-	М
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	Г	 	t	一	Т	┢		┢	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	139	 	┢	t		\vdash	Г		┢	П
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	 	 	t	 	Г				П
142 143 144 145 146 147 148 149						Γ		Г		Ι	П
143 144 145 146 147 148 149	 -		1					\vdash	T		П
144 145 146 147 148 149				Г	Γ		Π	Γ			П
145 146 147 148 149				Г	Τ		1		П		
146 147 148 149				Г							
147 148 149		146									
149		147									
149		148									
150		149					L		匚		
		150									